

Technische specificaties Tosot WTS Console

Energie eigenschappen		WTS-12R2	WTS-18R2
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	7,2 / A++	7,2 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	170	253
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,1 / A+	4,0 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1093	1680

Binnenunit eigenschappen		WTS-12R2-I	WTS-18R2-I
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	3,5 / 3,2	5,2 / 4,8
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7
Temperatuur instelbereik afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	16-30 / 16-30	16-30 / 16-30
Geluidsniveau binnenunit koelen sleep t/m maximaal. ³	dB(A)	25/29/33/36/38/40/44	32/37/38/41/43/45/47
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoogste ventilatorstand	dB(A)	55	60
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep t/m maximaal	m³/uur	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,2	1,8
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	16/ 19	16/ 19

Buitenunit eigenschappen		WTS-12R2-O	WTS-18R2-O
Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-15 t/m 43) / (17 t/m 32)	(-15 t/m 43) / (17 t/m 32)
Verwarmen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-22 t/m 24) / (0 t/m 28)	(-22 t/m 24) / (0 t/m 28)
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen ³ hoogste stand	dB(A)	53	59
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	63	65
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m³/uur	2200	3600
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	27,5 / 30	41/ 45,5

Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	926 (230 - 1550)	1445 (100 - 2250)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	960 (180 - 1700)	1545 (200 - 2400)
Bijgeleverde voedingskabel voor aansluiten binnenunit aan netspanning	aders/mm²/lengte	3 / 1,5 / 5 meter	3 / 1,5 / 5 meter
Benodigde verbinding kabel tussen buiten en binnenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm²	4 / 1,0	4 / 1,0
Afzekerings waarde	A	16	16

Koeltechnische eigenschappen			
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde) / zuigzijde (gaszijde)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	3 / 20	3 / 25
Maximaal hoogteverschil ⁴ binnen - buitenunit	meter	10	10
Type koudemiddel / GWP (CO ₂ Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO ₂ Equivalent in Kg	gram / Kg	755 / 510	1007 / 680
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	16	16

Bovenstaande gegevens gelden bij de volgende parameters:

³ Bij binnenunit gemeten op 1 meter voor en 1 meter boven het apparaat. Bij buitenunit gemeten op 1 meter voor en 1 meter onder het apparaat. Gemeten in het vrije veld. Tolerantie +/- 3dB(A).

⁴ Indien de buitenunit hoger gemonteerd wordt dan de binnenunit moet om de 5 meter een oliebocht worden gemonteerd.

Alle gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Zie voor de laatste gegevens altijd vooraf de bijgeleverde handboeken van de fabrikant

MaxiCool B.V is niet aansprakelijk voor de juistheid van deze door derden verstrekte gegevens. Druk en zetfouten voorbehouden.